

İKİNCİ ÇALIŞTAY SONUÇ BİLDİRGESİ

TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma Geliştirme Projeleri Destekleme Programı kapsamında hazırlanan ve değerlendirilen Ulusal “**Geliştirilmiş gerçek zamanlı kinematik (RTK) prensipli sabit GPS istasyonlarının kurulması ve hücrel dönüşüm parametrelerinin belirlenmesine ilişkin araştırma ve uygulama projesi,**

- *İleri teknolojilerden yararlanarak 24 saat statik ve gerçek zamanda hizmet verecek sabit GPS istasyonları kurarak ülke savunması ve kalkınması amacına yönelik coğrafi belge ve bilgilerin üretilmesi için gerekli olan hassas konum verilerini elde etmek ve hücrel dönüşüm parametrelerini belirlemek; böylece ülke ekonomisine katkı sağlamak,*
- *Daha hızlı, ekonomik ve incelikli konum belirlemek,*
- *Klasik yöntemlerle üretilen, mevcut analog formdaki kadastro ölçülerini ve paftalarını halen kullanılmakta olan datuma çevirmek ve TAKBİS’e aktarmak üzere dönüşüm parametrelerini saptamaktır.*
- *Tektonik plaka hareketleri ve meteoroloji (iyonosfer ve troposfer) başta olmak üzere birçok önemli bilimsel araştırmaya olanak sağlamak*

vb amaçlara hizmet etmek için tasarlanmıştır.

Kısaca TUSAGA Aktif / CORS TR olarak adlandırılan bu ulusal proje, kapsamı ve içeriğiyle ülkemiz hatıracılığında ve bilgi teknolojilerinin kullanılmasında yeni bir devir açacak ve yüksek teknolojilerin uygulanmasında büyük kolaylıklar elde edilecektir.

Üniversitemiz, Harita Genel Komutanlığı ve Tapu Kadastro Genel Müdürlüğünce ortaklaşa gerçekleştirilmekte olan bu proje, coğrafi veriler kullanan tüm kurumları, kuruluşları ve vatandaşları yakinen ilgilendirmektedir.

İki yıl içerisinde tamamlanması planlanan proje birinci yılını doldurmuştur Bu süre içerisinde gerçekleştirilen işleri ve araştırmaları bilimadamları, araştırmacılar ve meslektaşlarımızla paylaşmak ve çok önemsedığımız görüşlerini alarak yolumuza devam etmek amacıyla 18 Mayıs 2007 tarihinde İKÜ Ataköy yerleşkesinde 2. çalıştayımızı yaptık.

Çalıştayımıza HGK, TKGM, TÜBİTAK ve HKMO temsilcileri ile yurtiçi ve yurtdışındaki çeşitli kurum ve kuruluşlardan 107 kişi katıldı. Önceden saptanan program eksiksiz yürütüldü. Yapılan açılış konuşmalarından sonra Prof.Dr.Turgut UZEL proje hakkında genel bilgiler verdikten sonra projeden beklenen ve amaçlanan konuları dile getirerek tüm bilimadamlarını ve meslektaşlarımızı beraber çalışmak projeye katkı yapmak üzere tekrar davet etti.

Prof.Dr.Kamil EREN, Őimdiye kadar yapılan iŐler ile bundan sonra yapılacak çalıŐmaları, çok ayrıntılı olarak açıkladı.

Davetli konuŐmacı olarak aramızda bulunan Prof.Dr.Konecny, yurtdiŐi uygulamalardan bazı örnekler vererek CORS'un önemini belirtti. KonuŐması, son derecede ilgiyle izlendi.

Öğleden sonra Prof.Dr.Turgut UZEL(İKÜ)'in başkanlığında yapılan panele, Proje Yürütücüsü Prof.Dr.Kamil EREN(İKÜ), Doç.Dr.Muzaffer KAHVECİ(HGK), Doç.Dr.Ali KILIÇOĐLU(HGK), Müh.Sedat BAKICI (TKGM), Mustafa AY (TÜBİTAK), Y.Müh.Timur Bilinç BATUR (HKMO), Prof.Dr.Teyfik AYAN (İTÜ), Prof.Dr.Muhammet ŐAHİN (İTÜ), Doç.Dr.Semih ERGİNTAV (TÜBİTAK MAM), Doç.Dr.Haluk ÖZENER panelist olarak katıldı.

Panelistler, proje hakkındaki değerli görüşlerini, sundular. KonuŐmacılara herhangi bir kısıtlama uygulanmadığı için panel süresi bir miktar uzadı. Ama böylece çok değerli görüşler ortaya çıkmıŐ oldu.

ÇalıŐtaya katılan meslektaşlarımızın düşünceleri, yorumları ve katkıları alınarak çalıŐtaya son verildi.

Memleketimiz için son derecede değerli olan bu ilk ve öncü projenin meslektaşlarımız tarafından anlaşılması ve benimsenmesi, bizleri son derecede mutlu etmektedir. Bu proje ile meslektaşlarımızın önü açılacak, bilimadamlarına ise çok büyük yeni proje ve yeni araştırma-geliştirme çalıŐmaları olanağı sağlanacaktır.

Prof.Dr.Turgut UZEL

Prof.Dr.Kamil EREN